



Variocut B 40

Высококачественная неразбавляемая жидкость для обработки металлов

Описание

Castrol Variocut™ B 40 представляет собой не содержащую хлор неразбавляемую жидкость для обработки металлов, на основе минерального масла и усовершенствованного пакета присадок, призванных увеличить стойкость инструмента наряду с другими характеристиками, влияющими на общие операционные затраты.

Применение

Variocut B 40 разработана для тяжелых операций протягивания изделий из нержавеющей стали, включая труднообрабатываемые высокопрочные сплавы. Также может применяться в операциях нарезания зубьев и зубодолбления. Не содержит активную серу, соответственно совместима со сплавами меди.

Наименование	Чугун	Низко и средне легированные стали	Высоколегированные стали/ хромоникелевые сплавы	Алюминиевые сплавы	Желтые металлы
Шлифование					
Точение, фрезерование (общие операции)	✓	✓	✓	✓	✓
Сверление					
Производство зубчатых передач	✓	✓	✓	✓	✓
Протягивание	✓	✓	✓	✓	✓

Преимущества

- усовершенствованный пакет присадок в части работы в граничных режимах трения и смазывающей способности;
- улучшенные технологические характеристики в отношении чистоты поверхности при увеличенных скоростях резания;
- универсальность в применении относительно металлов и сплавов;
- не содержит хлор и тяжелые металлы.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Variocut B 40
Внешний вид	Визуально	-	Серая, мутная жидкость
Плотность при 15°C	DIN 51757/ASTM D 1298	кг/м	912
Кинематическая вязкость при 40°C	DIN 51562	мм ² /с	18-24
Температура вспышки	ISO 2592	°C	> 180
Коррозия меди	ISO 2160/ASTM D 130	балл	1b

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Компоненты	Эфиры	Активная сера	Неактивная сера	Фосфор	Кальций	Хлор
	v	-	-	-	v	-

Хранение

Во избежание порчи и загрязнения продукта держите контейнер плотно закрытым. Оберегайте от воздействия воды и мороза. Храните продукт в сухом прохладном месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Для обеспечения стабильности продукта рекомендуется хранение в помещении при температуре от 5°C до 45°C.